اصلاح ملف الايزو التالف بعد تحميله

yasser202

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
كثير منا يقوم بتحميل ملفات التوزيعات باحجام كبيرة تستغرق عدة ساعات
وبعد كل هذا العناء نقوم بعمل فحص md5sum لنكتشف ان الملف معطوب

وجدت طريقة لاصلاح الملف عن طريق تدوين فقط الفرق بين الملف الاصلي الموجود في السرفر و الملف الموجود على الجهاز التالف

العمل يتم عن طريق برتوكول rsync

طريقة اصلاح الملف مع العلم الكلام دا ساري لتوزيعة سوزي الاصدار 10.3 نسخة الدي في دي ٣٢ بت

١- افتح الترمنال
٢- اكتب الامرالتالي
كود:

```
rsync -IvzP rsync://rsync.opensuse.org/opensuse-stable/iso/dvd/openSUSE-10.3-GM-DVD-i386.iso /media/sda6/opensuse/openSUSE-10.3-GM-DVD-i386.iso
```

وتصبر شوية هتلاقي بيعد بسرعة بعد كدا العد هيبطأ لما يبدا يدون الفرق
لما يخلص مبروك عليك الايزو بقا سليم جرب الان فحص md5sum هتلاقيه مضبوط تما م

بالنسبة للامر الي فوق

١- rsync -IvzP دا الامر والبرامتر بتاعه هيكون ثابت في كل التوزيعات
٢- rsync://rsync.opensuse.org/opensuse-stable/iso/dvd/openSUSE-10.3-GM-DVD-i386.iso
دا اسم سرفر ري سنك للتوزيعة الابن سوزي وفيه مكان الملف على السرفر كامل
طبعا دا هيتغير من توزيعة لاخري و كمان تغيرو من اصدارة لاخري على حسب وجود الملف في السرفر
٣- /media/sda6/opensuse/openSUSE-10.3-GM-DVD-i386.iso
دا مكان ملف الايزو الي على الجهاز المراد اصلاحة طبعا بدله بمكان ملف الايزو على جهازك

طبعا الكلام دا صالح لكل توزيعات لينكس بشرط توافر سرفر rsync راجع موقع توزيعتك

طيب الناس الي شغالة بالوندوذ تعمل ايه ؟
ممكن تجرب اي توزيعة ليف الامر متوافر في كل توزيعات لينكس الليف واتاكد ان التوزيعة تدعم الكتابة على ntfs

الكلام كمان يسري على الي بيدون سورس الكيرنال وطلع الملف مش بيتفك ضغطه
دا سرفر ريسنك الكيرنال rsync://rsync.kernel.org/pub

لمزيد من المعلومات عن برنامج rsync راجع man rsync

في الاخر اتمنى الي يعرف سرفر rsync لتوزيعات تانية يضيفه هنا للفائدة

mx123

شكرا على الشرح وأيضا تتوفر نسخة لويندوز عن طريق cygwin

سطام

أنا الحمد لله أحمل تورنت ، ومرتاح من إنعطاب السيدي

على كل هذا للسلاكوير ،

```
rsync://rsync.slackware.at/slackware/slackware-current
```

شكرا ياسر ، ولك كم نجمه على الموضوع المفيد جدا

سطام

للأبونتو 7.10

```
rsync -zhhP rsync://cdimage.ubuntu.com/cdimage/daily-live/current/gutsy-desktop-i386.iso .
```

للكوبونتو 7.10 :

```
rsync -zhhP rsync://cdimage.ubuntu.com/cdimage/kubuntu/daily-live/current/gutsy-desktop-i386.iso .
```

لمزيد من المعلومات :

http://help.ubuntu.com/community/RsyncCdImage

N!x L0ver

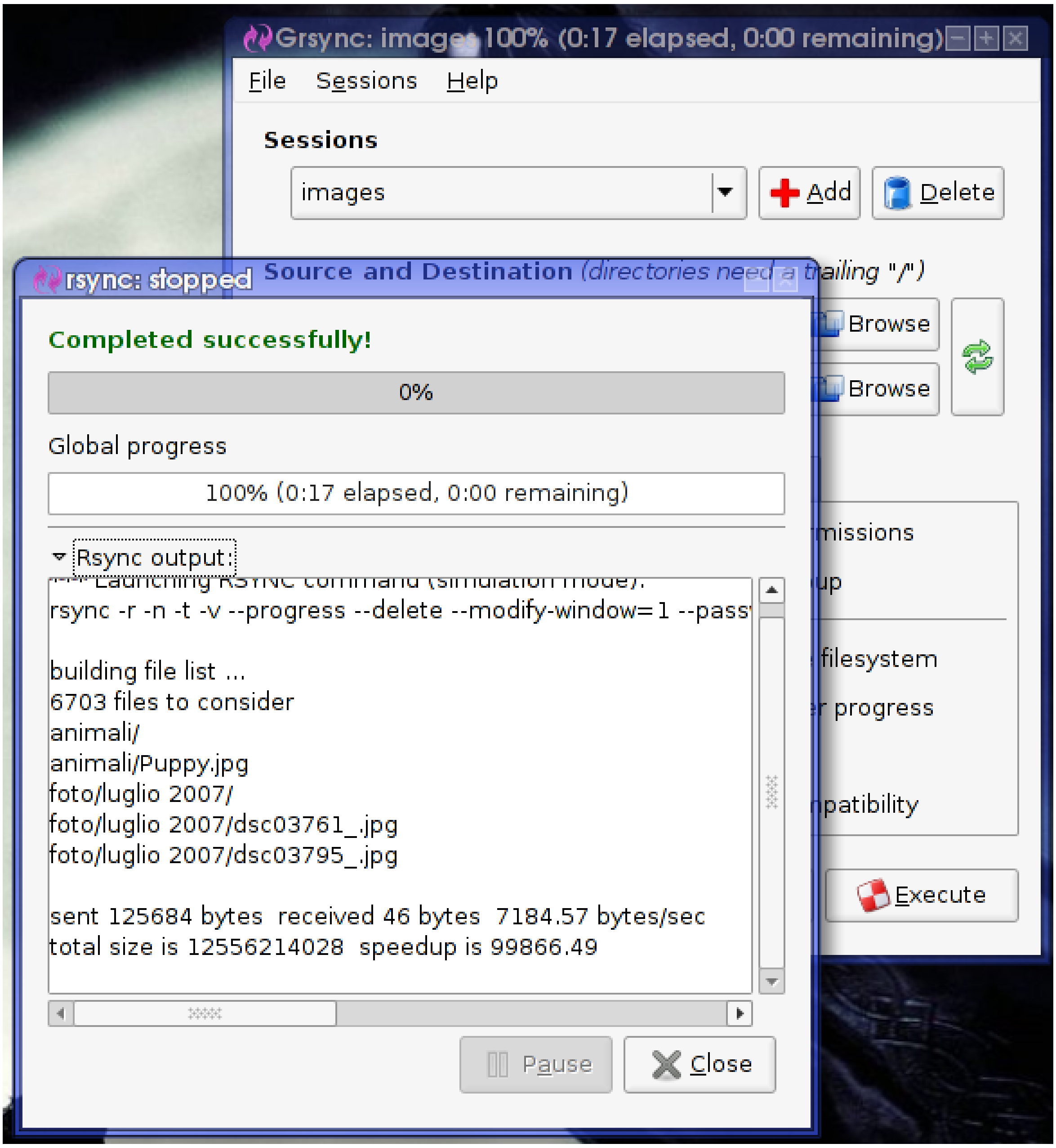
بعد أذن اخي صاحب الموضوع :

هذه واجهه رسوميه لبرنامج rsync

واسمها : grsync

وموقعها : http://www.opbyte.it/grsync/

صوره :


Grsync: images 100% (0:17 elapsed, 0:00 remaining)
File Sessions Help
Sessions
images
Add
Delete
Source and Destination (directories need a trailing "/")
Browse
Browse
missions
up
filesystem
r progress
patibility
Execute
rsync: stopped
Completed successfully!
0%
Global progress
100% (0:17 elapsed, 0:00 remaining)
Rsync output:
rsync -r -n -t -v --progress --delete --modify-window=1 --pass
building file list ...
6703 files to consider
animali/
animali/Puppy.jpg
foto/luglio 2007/
foto/luglio 2007/dsc03761_.jpg
foto/luglio 2007/dsc03795_.jpg
sent 125684 bytes received 46 bytes 7184.57 bytes/sec
total size is 12556214028 speedup is 99866.49
Pause
Close

وجدت هذا السيرفرو فيه اغلب التوزيعات المشهوره

http://distrib-coffee.ipsl.jussieu.fr/pub/linux/

اذا حصلت الملف المطلوب فقط انسخ الرابط وغير
كود:

```
http://
```

بـ
كود:

```
rsync://
```

واتبع نفس شرخ ياسر

طبعا السرفر ماندريفا لذلك لا تستغربوا هذا الكرم